Août, 2011

SX-DS-3000WAN

Guide d'installation

Français





Merci d'avoir acheté le serveur de périphérique USB sans fil « SX-DS-3000WAN ».
Ce guide d'installation explique comment configurer et utiliser le SX-DS-3000WAN dans votre environnement réseau. Veuillez suivre les instructions fournies aux **étapes 1- 4** pour configurer le SX-DS-3000WAN.

Avant de commencer, veuillez lire soigneusement les « Instructions de sécurité » et « À propos des interférences lors de la communication sans fil » dans le manuel en ligne fourni sur le CD-ROM.

(De) Auf der CD-ROM befindet sich ein deutschsprachiges Setup-Handbuch im PDF-Format. Zum Anzeigen der PDF-Datei unter Windows benötigen Sie den Acrobat Reader.

(Fr) Un guide d'installation en français au format PDF est inclus dans le CD-ROM. Acrobat Reader est nécessaire pour lire les fichiers PDF dans un environnement Windows.

(It) Una Guida alla configurazione in italiano è inclusa nel CD-ROM come file PDF. Per visualizzare il file PDF in ambiente Windows è necessario Acrobat Reader.

(Es) En el CD-ROM se incluye una Guía de instalación en español como archivo PDF. Se necesita Acrobat Reader para ver el archivo PDF en un entorno Windows.

(Pt) Um Guia de Configuração em português é fornecido no CD-ROM no formato de arquivo PDF. É necessário ter o Acrobat Reader para visualizar o arquivo PDF em um ambiente Windows.

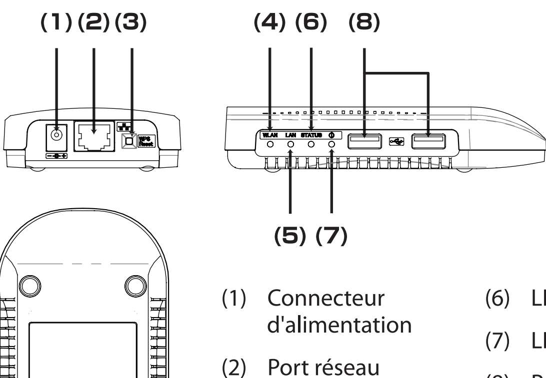
Contenu de l'emballage

Veuillez vérifier que les articles suivants sont joints au SX-DS-3000WAN :

- ☐ SX-DS-3000WAN
- ☐ Adaptateur CA
- ☐ Device Server Setup CD (comprenant le logiciel de configuration et le manuel en ligne)
- ☐ Guide d'installation (ce document)
- ☐ Guide de l'utilisateur SX Virtual Link
- ☐ Livret de garantie

Éléments et fonctions

(1) (2) (3) (4) (6) (8) (5) (7)



(1) Connecteur d'alimentation
(2) Port réseau
(3) Bouton poussoir
(4) LED de communication sans fil
(5) LED LAN
(6) LED D'ÉTAT
(7) LED POWER
(8) Port USB
(9) Adresse Ethernet
(10) Numéro de série

Enregistrement de l'utilisateur

Veuillez effectuer l'enregistrement de l'utilisateur au terme de l'installation. L'enregistrement de l'utilisateur nous permet de vous fournir un meilleur support technique et des services adaptés.

Site Web d'enregistrement d'utilisateur
http://www.silex.jp/register/

Pour l'enregistrement de l'utilisateur, un numéro de série est requis. Le numéro de série se compose des 6 derniers caractères de l'adresse Ethernet (12 caractères au total) qui figure sur le dessous de l'appareil.

Exemple : Si l'adresse Ethernet est « 00:80:92:00:11:22 », le numéro de série est « 001122 ».

Avant de commencer

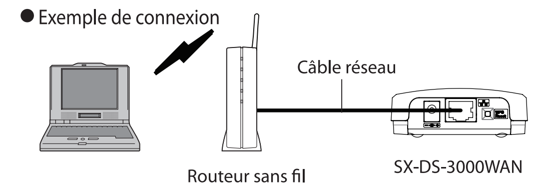
■ À propos des méthodes de configuration
Les 3 méthodes de configuration suivantes sont possibles.

Ce guide d'installation explique comment configurer le SX-DS-3000WAN à l'aide d'un câble réseau. Pour les autres méthodes de configuration, veuillez consulter le manuel en ligne fourni sur le CD-ROM.

- Configuration à l'aide d'un câble réseau (recommandée)

En connectant le SX-DS-3000WAN à votre réseau existant au moyen d'un câble réseau, vous pouvez configurer les paramètres du réseau depuis votre ordinateur. Pour cette méthode, il vous faut un câble réseau.

● Exemple de connexion



- Configuration à l'aide de la fonctionnalité WPS de votre routeur sans fil
Si votre routeur sans fil supporte la fonctionnalité WPS (Wi-Fi Protected Setup), la configuration du réseau peut être effectuée automatiquement en appuyant sur le bouton de connexion sans fil de votre routeur sans fil et le bouton poussoir sur le SX-DS-3000WAN. Pour cette méthode de configuration, un routeur supportant la fonctionnalité WPS est requis.

- Configuration à l'aide d'une clé USB à mémoire flash
Vous pouvez configurer les paramètres du réseau en enregistrant les informations de configuration sur une clé USB à mémoire flash et en connectant cette clé au SX-DS-3000WAN. Pour enregistrer les informations de configuration sur la clé USB à mémoire flash, veuillez employer l'utilitaire de configuration fourni sur le CD-ROM. Pour cette méthode de configuration, une clé USB à mémoire flash est requise.

Étape 1 Contrôle de vos paramètres sans fil

Pour que vous puissiez utiliser le SX-DS-3000WAN dans votre réseau sans fil, le SX-DS-3000WAN doit présenter les mêmes paramètres que votre routeur sans fil (point d'accès). Veuillez vérifier les paramètres sans fil de votre routeur et les noter dans le tableau ci-dessous :

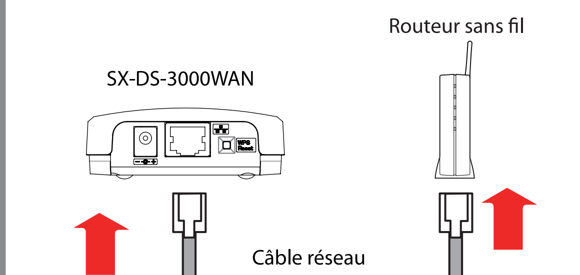
* L'information ci-dessous est spécifique à votre réseau et ne peut pas être renseignée par le support technique silex. Pour savoir comment vérifier chaque paramètre, veuillez consulter le manuel d'utilisation fourni avec votre routeur ou contacter le fabricant.

			Mémo de configuration	
Mode sans fil		Vous pouvez choisir entre le mode « Infrastructure » et le mode « Ad hoc ». Sélectionnez le mode « Infrastructure » si vous souhaitez vous connecter à votre réseau via un routeur sans fil. Sélectionnez le mode « Ad hoc » si vous souhaitez établir une connexion directe avec votre ordinateur sans fil sans utiliser de routeur sans fil. Lorsque vous utilisez ce mode, réglez le même canal que sur votre ordinateur sans fil.	Infrastructure / Ad hoc (ch.)	
SSID		Le SSID est un identifiant qui distingue un réseau LAN sans fil d'un autre. Pour que les périphériques sans fil puissent communiquer entre eux dans un réseau sans fil, il faut qu'ils partagent le même SSID. (Le SSID est également désigné par « ESSID ».) En fonction de votre routeur sans fil, il se peut qu'il dispose de plusieurs SSID. S'il y a plusieurs SSID différents, par ex. pour une console de jeux et un ordinateur, utilisez celui prévu pour l'ordinateur.	SSID	____________
Mode de chiffrement (Authentification réseau)	Pas de chiffrement	Aucun chiffrement n'est utilisé pour la communication sans fil. (Dans ce cas, il n'est pas nécessaire de vérifier auparavant vos réglages.)	Authentification réseau	WEP (Open / Shared) / WPA / WPA2
	WEP	Si vous utilisez le chiffrement WEP, la communication sans fil sera cryptée avec les réglages effectués pour la « Clé WEP 1-4 » et « Index de clé ». Réglez les mêmes paramètres pour la « Taille de la clé WEP (64bit/128bit) », « Clé WEP » et « Index de clé » que sur votre routeur sans fil.	Clé WEP ou Clé pré-partagée	____________
	WPA / WPA2	Utilise une PSK pour l'authentification du réseau. La clé de chiffrement sera générée lors de la communication avec le routeur sans fil avec une clé pré-partagée. Le paramètre de clé WEP n'est pas utilisé pour ce mode. Réglez les mêmes paramètres pour la « Clé pré-partagée » et le « Mode de chiffrement » (TKIP/AES) que sur votre routeur sans fil. La clé pré-partagée est également appelée « Clé réseau » ou « Mot de passe ».	Taille de la clé WEP et Index de clé ou Mode de chiffrement	____________

Étape 2 Mise en marche

Connectez le SX-DS-3000WAN à votre réseau au moyen d'un câble réseau.

1 Connectez le SX-DS-3000WAN à votre routeur sans fil au moyen d'un câble réseau.



2 Connectez l'adaptateur AC au SX-DS-3000WAN et la fiche AC sur la prise de courant.

SX-DS-3000WAN
Prise de courant
①
②
Adaptateur CA

3 Vérifiez que la LED POWER et la LED LAN s'allument.

LED POWER
LED LAN
et
SX-DS-3000WAN
ALLUMÉE
ALLUMÉE

Si la LED POWER est ÉTEINTE
L'adaptateur AC n'est pas branché correctement.
Reprendre à **l'étape 2-2**.

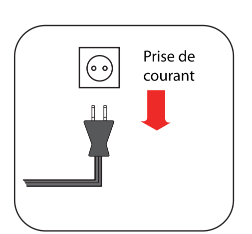
Si la LED LAN passe au vert ou orange
Le SX-DS-3000WAN a été correctement connecté à votre réseau.
Passez à **l'étape 3**.

Si la LED LAN est ÉTEINTE
Le câble réseau n'est pas branché correctement. Reprendre à **l'étape 2-1**.
Si le câble réseau est branché correctement, il se peut que certains paramètres réseau du SX-DS-3000WAN soient incorrects. Dans ce cas, rétablissez les réglages d'usine du SX-DS-3000WAN et reprenez à **l'étape 2-1**. Pour savoir comment rétablir les réglages d'usine du SX-DS-3000WAN, veuillez consulter la section « **Configuration des réglages d'usine** ».

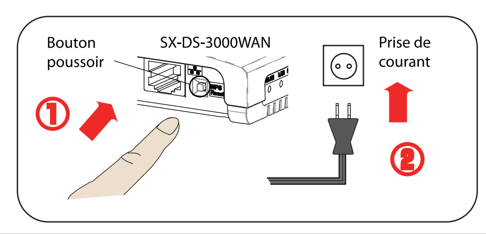
Configuration des réglages d'usine

Si le SX-DS-3000WAN a été auparavant configuré pour un autre réseau ou si vous souhaitez recommencer la configuration à partir des réglages d'usine, suivez les instructions figurant à droite.

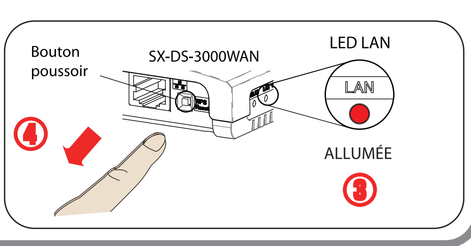
1 Débranchez la fiche AC de la prise de courant.



2 Appuyez sur le bouton poussoir du SX-DS-3000WAN et maintenez-le enfoncé pendant que vous rebranchez la fiche AC sur la prise de courant. Maintenez le bouton enfoncé pendant un moment, puis relâchez-le dès que la LED LAN passe au rouge.







Étape 3 Installation SX-DS-3000WAN

Configurez le SX-DS-3000WAN à l'aide du logiciel de configuration fourni sur le Device Server Setup CD.
La configuration peut être effectuée depuis un ordinateur Windows ou Macintosh.

<<< Environnement Windows >>>

1 Insérez le Device Server Setup CD dans votre ordinateur.

2 Cliquez sur **Configuration du serveur de périphérique**.



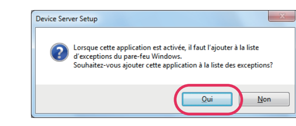
* Si l'écran de menu ne s'affiche pas automatiquement, ouvrez le **Poste de travail**, sélectionnez le lecteur de CD-ROM et exécutez **Autorun.exe**.

3 Cliquez sur **Configurer à l'aide de l'utilitaire d'installation (recommandé)**.

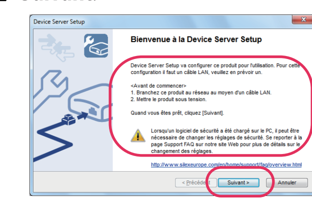


* Sous Windows 7 (ou Windows Vista), l'écran de contrôle du compte de l'utilisateur est affiché. Cliquez sur **Oui**. (Dans Windows Vista, cliquez sur **Continuer**).

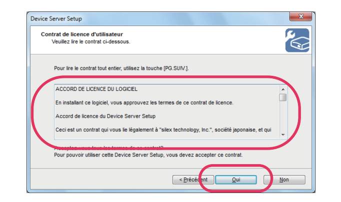
4 Cliquez sur **Oui**.



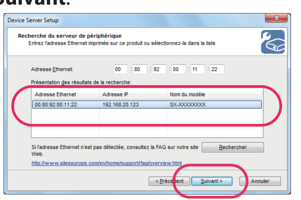
5 Lisez les informations affichées, puis cliquez sur **Suivant**.



6 Lisez le contrat de licence et cliquez sur **Oui**.

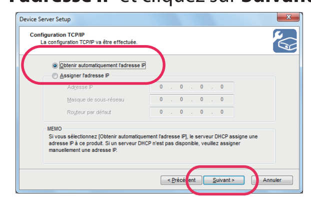


7 Sélectionnez le SX-DS-3000WAN et cliquez sur **Suivant**.



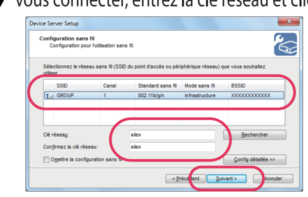
* Si le SX-DS-3000WAN n'est pas affiché dans la liste,,
  - Vérifiez que la configuration des paramètres réseau sur votre ordinateur (réglages concernant l'adresse IP) est correcte.
  - Veuillez désactiver temporairement vos logiciels de sécurité (par ex. « Norton », « McAfee », etc.) et le pare-feu Windows XP.

8 Sélectionnez **Obtenir automatiquement l'adresse IP** et cliquez sur **Suivant**.



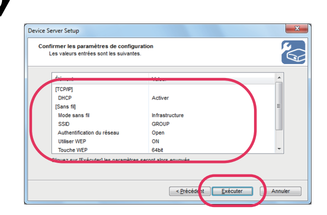
* Si vous souhaitez attribuer manuellement une adresse IP, cliquez sur **Assigner l'adresse IP** et entrez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut.
* Si l'option « **Obtenir automatiquement l'adresse IP** » ne s'affiche pas, il est impossible d'obtenir une adresse IP via le serveur DHCP. Dans ce cas, une adresse type créée à partir des paramètres de votre ordinateur sera affichée. Veuillez entrer manuellement une adresse IP.

9 Sélectionnez dans la liste le réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter, entrez la clé réseau et cliquez sur **Suivant**.



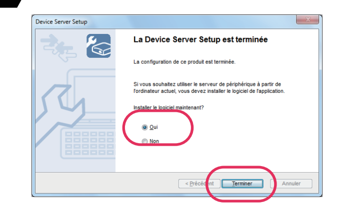
* Utilisez les paramètres sans fil que vous avez notés à l'**étape 1**. Sélectionnez le SSID du réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter et entrez la clé réseau.
  Si le réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter n'apparaît pas dans la liste, cliquez sur le bouton **Config détaillée** et configurez chaque paramètre dans la fenêtre affichée.
* Si vous souhaitez utiliser le SX-DS-3000WAN sur un réseau filaire avec un câble réseau, cochez la case **Omettre la configuration sans fil** et cliquez sur **Suivant**.

10 Vérifiez vos réglages et cliquez sur **Exécuter**.



* Les informations affichées ici varient en fonction de la sélection que vous avez faite.

11 Sélectionnez **Oui**, puis cliquez sur **Terminer**.



Avant de cliquer sur **Terminer**, suivez les instructions figurant à l'**étape 4** afin d'appliquer les réglages que vous avez effectués. À la fin de l'**étape 4**, cliquez sur **Terminer** et continuez pour installer l'utilitaire de connexion du périphérique USB « **SX Virtual Link** ».

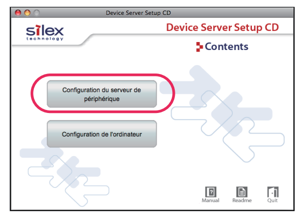
<<< Environnement Macintosh >>>

1 Insérez le Device Server Setup CD dans votre ordinateur.

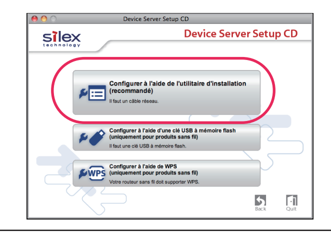
2 Double-cliquez sur l'icône de CD-ROM ( ), puis double-cliquez sur **DSSetup** ( ).

3 Cliquez sur **Configuration du serveur de périphérique**.



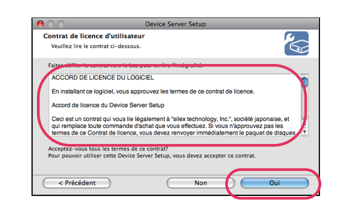


4 Cliquez sur **Configurer à l'aide de l'utilitaire d'installation (recommandé)**.

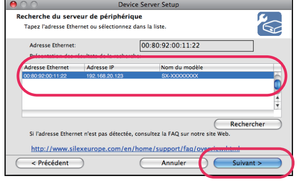


5 Lisez les informations affichées, puis cliquez sur **Suivant**.

6 Lisez le contrat de licence et cliquez sur **Oui**.

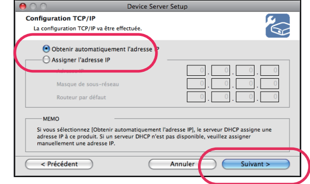


7 Sélectionnez le SX-DS-3000WAN et cliquez sur **Suivant**.



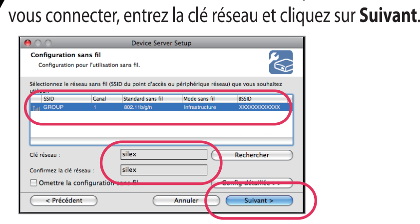
* Si le SX-DS-3000WAN n'est pas affiché dans la liste,,
  - Vérifiez que la configuration des paramètres réseau sur votre ordinateur (réglages concernant l'adresse IP) est correcte.

8 Sélectionnez **Obtenir automatiquement l'adresse IP** et cliquez sur **Suivant**.



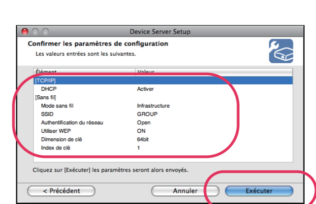
* Si vous souhaitez attribuer manuellement une adresse IP, cliquez sur **Assigner l'adresse IP** et entrez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut.
* Si l'option « **Obtenir automatiquement l'adresse IP** » ne s'affiche pas, il est impossible d'obtenir une adresse IP via le serveur DHCP. Dans ce cas, une adresse type créée à partir des paramètres de votre ordinateur sera affichée. Veuillez entrer manuellement une adresse IP.

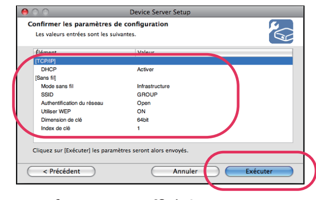
9 Sélectionnez dans la liste le réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter, entrez la clé réseau et cliquez sur **Suivant**.



* Utilisez les paramètres sans fil que vous avez notés à l'**étape 1**. Sélectionnez le SSID du réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter et entrez la clé réseau.
  Si le réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter n'apparaît pas dans la liste, cliquez sur le bouton **Config détaillée** et configurez chaque paramètre dans la fenêtre affichée.
* Si vous souhaitez utiliser le SX-DS-3000WAN sur un réseau filaire avec un câble réseau, cochez la case **Omettre la configuration sans fil** et cliquez sur **Suivant**.

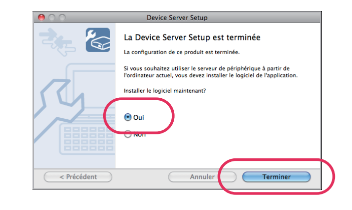
10 Vérifiez vos réglages et cliquez sur **Exécuter**.





* Les informations affichées ici varient en fonction des sélections que vous avez faites.

11 Sélectionnez **Oui**, puis cliquez sur **Terminer**.

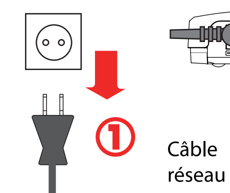


Avant de cliquer sur **Terminer** , suivez les instructions figurant à l'**étape 4** afin d'appliquer les réglages que vous avez effectués. À la fin de l'**étape 4**, cliquez sur **Terminer** et continuez pour installer l'utilitaire de connexion du périphérique USB « **SX Virtual Link** ».

Étape 4 Activation des nouveaux paramètres

Redémarrez le SX-DS-3000WAN pour activer les nouveaux paramètres.

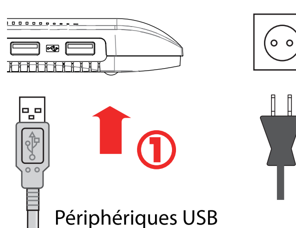
1 Débranchez la fiche AC de la prise de courant ainsi que le câble réseau du SX-DS-3000WAN.

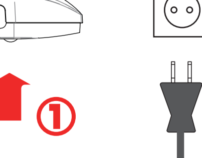


* Si vous souhaitez utiliser le SX-DS-3000WAN sur un réseau filaire, il n'est pas nécessaire de débrancher le câble réseau.

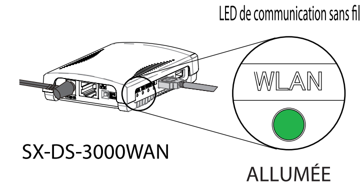
2 Connectez le périphérique USB que vous souhaitez utiliser via le réseau au SX-DS-3000WAN au moyen d'un câble USB, puis insérez la fiche AC du SX-DS-3000WAN dans la prise de courant.







3 Vérifiez que la LED de communication sans fil s'allume.



Si la LED de communication sans fil passe au vert
Le SX-DS-3000WAN a été correctement connecté à votre réseau sans fil. L'installation est maintenant terminée.

Si la LED de communication sans fil clignote en orange
Le SX-DS-3000WAN est en train de rechercher un réseau sans fil. Veuillez attendre que la connexion sans fil soit établie. Si la connexion n'est toujours pas établie au bout de 2-3 min, il se peut que les paramètres sans fil du SX-DS-3000WAN ne soient pas corrects. Repassez à l'**étape 1** et vérifiez une nouvelle fois les paramètres sans fil.

Si la LED de communication sans fil est ÉTEINTE
Le câble réseau est branché.
Si vous souhaitez utiliser le SX-DS-3000WAN dans un réseau sans fil, exécutez une nouvelle fois les opérations de l'**étape 4-1**.
Si vous souhaitez utiliser le SX-DS-3000WAN dans un réseau filaire, vérifiez l'état de la LED LAN.
Si la LED LAN est allumée en vert ou orange, le SX-DS-3000WAN a été connecté à un réseau filaire.
L'installation est maintenant terminée.

4 Poursuivez l'installation de l'utilitaire de connexion de périphérique USB, **SX Virtual Link**.
Veuillez voir "**Guide de l'utilisateur SX Virtual Link**".